

відновлення для неповнолітніх, які є підозрюваними у вчиненні кримінального правопорушення».

5. Рішення касаційного суду № 12021071160000456 від 25.01.2022 року. URL: <http://plex.com.ua/doc.php?regnum=103033919&red=10000363c041a1a1b92fe55d52de04a92f2e2a&d=5>.

Лаврик Нікіта Сергійович,
здобувач ступеня вищої освіти бакалавра
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ
Науковий керівник: Неклеса О. В.,
викладач кафедри кримінального процесу
та стратегічних розслідувань
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ В ПІДРОЗДІЛАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

Постійні зміни у соціальному стані суспільства, вплив всесвітньої пандемії на кризові стани у всіх сферах суспільства створюють необхідність винайдення нових та ефективних механізмів захисту прав та свобод людини та громадянина. Цифровізація, у свою чергу, провокує стрімкий розвиток інформаційних технологій, а також використання надбань такого розвитку у найрізноманітніших галузях нашого життя, зокрема, і у правовій. Використання наукових методів та штучного інтелекту з метою виконання багатофункціональних задач у юриспруденції є цікавою формою, наприклад, заміщення людської праці у монотонній діяльності.

Мета та основоположні напрямки розвитку технологій штучного інтелекту на законодавчому рівні в Україні визнано одним із найбільш пріоритетним напрямком у сфері науки та технологій. У 2019 році Україна у ролі члену Спеціального комітету із штучного інтелекту при Раді Європи взяла участь в обговоренні Рекомендацій Організації економічного співробітництва і розвитку з питань штучного інтелекту (Organization for Economic Co-operation and Development, Recommendation of the Council on Artificial Intelligence) [1].

Можливості штучного інтелекту дають змогу застосування їх у повсякденній діяльності правоохоронних органів з метою виконання основних завдань, наприклад, Національної поліції, тобто, протидія злочинності та забезпечення реалізації прав та свобод кожного громадянина тощо. Сучасна діяльність НП України вже активно застосовує технології штучного інтелекту – розпізнавання обличчя, яке дозволяє правоохоронцям порівнювати отримане зображення обличчя

із системою відеоспостереження та даними, які вже є в інформаційних базах, а також відповідно до біометричних показників; автоматизована система контролю безпеки на дорогах, яка фіксує правопорушення в автоматичному режимі, а також полегшує діяльність правоохоронців щодо документування порушень Правил дорожнього руху.

Проте найбільш ефективною практикою у профілактиці кримінальних правопорушень, що є одним із основних завдань Національної поліції, є виконання кримінального аналізу за допомогою технологій штучного інтелекту. Штучний інтелект може здійснювати обґрунтоване прогнозування щодо різноманітних показників злочинності.

У зв'язку із швидким зростанням рівня інформаційних технологій підрозділами правоохоронних органів забезпечується максимально можливий темп індивідуалізації, що у результаті забезпечить ефективності проведення кримінального аналізу. Таким чином, державна політика у сфері боротьби зі злочинністю та протидії їй має бути першочергово закріплена за допомогою збору та аналізу якомога більших джерел інформації щодо призначення покарань певних осіб, їх психометричних даних, особливостей змісту поведінки після здійснення злочину та відбування покарання тощо. Тобто, з метою отримання найбільш ефективного результату проведення кримінального аналізу працівникам правоохоронних органів необхідно отримувати достатню кількість якісних даних. Також, щоб отримані дані були доцільними та належними, має бути запроваджено нову систему збору інформації щодо стану кримінально-правового регулювання тому, що комплексна система інформаційного забезпечення регулювання та протидії злочинності дасть змогу правоохоронним органам накопичувати, а згодом ефективно отримувати відповідні дані. Крім цього, національне законодавство у вищевказаній також має бути переглянуто відповідальними за це особами та установами, оскільки воно має бути адаптовано до наукового дискурсу [2].

Список використаних джерел

1. Штучний інтелект і робототехніка на службі поліції. Matrix-divergent: веб-сайт. URL: <https://matrix-info.com/shtuchnyj-intelekt-i-robototehnika-na-sluzhbi-politsiyi..>

2. М. В. В'юник, М. В. Карчевський, О. Д. Арланова; упоряд. Ю. В. Байліє. Кримінально-правове регулювання в Україні: реалії та перспективи (аналітичні матеріали). Харків: Право, 2020. С. 197–204. URL: <https://karchevskiy.org/2020/08/02/model-1/>.